

СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства

Правительства Хабаровского края.

19.08.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель правления

артели старателей «Восток»

Мальневский Г.И.

(ФИО)

(подпись)

2021 г.



**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на осень 2021 г.**

Наименование арендатора: Артель старателей «Восток» (А/С «Восток»)

Работы проводятся во исполнение обязательств Артели старателей «Восток» в соответствии со статьями 63.1. ЛК РФ по договорам аренды № 52-246/2020 от 12.03.2020, № 53-246/2020 от 12.03.2020, № 55-246/2020 от 12.03.2020, № 56-246/2020 от 13.03.2020

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 и ФЗ-212 от 19.07.2018

Лесничество Кербинское, Участковое лесничество Омальское

Номер квартала 394, Номер выдела 8,17,20,26 Площадь участка 21,3 га, в том числе: вд. 8-5,1 га, вд. 17-13,8 га, вд. 20-1,6 га, вд. 26-0,8 га.

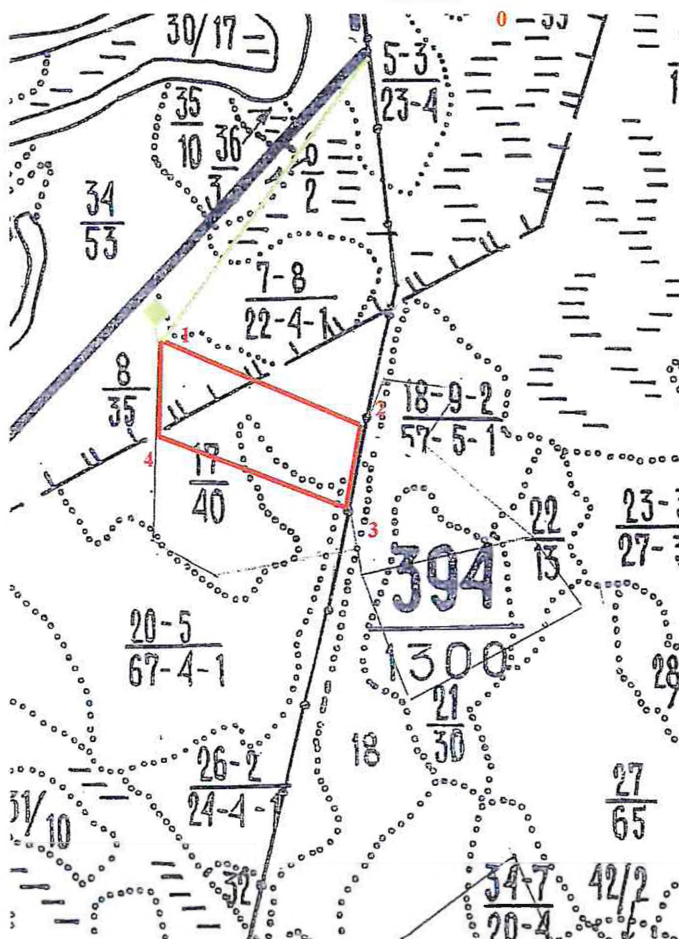
Категория лесов вд. 8 – нерестощахранные полосы вд. 17,20,26 – эксплуатационные

Главная порода Лиственница (ЗКС)

Сопутствующие породы _____

Вид культур Сплошные, чистые, без смешения

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация участка				
№ точек	Координаты		Меры линии	
	Широта	Долгота	Азимут	Длина, м
1-2	52°33.395'	136°31.460'	114	417
2-3	52°33.301'	136°32.207'	190	289
3-4	52°33.209'	136°32.181'	291	683
4-1	52°33.285'	136°31.441'	5	351
Привязка:				
0-1	52°34.098'	136°32.211'	216	1200
Привязка выполнена со съемки GPS.				

Условные обозначения	
Изображение	Наименование объекта
— — — — —	Граница квартала
.....	Граница выдела
	Место выполнения работ по посадке лесных
	Ручьи
	Минполоса вокруг площади
	Информационный щит создания лесных культур

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка семян лиственницы (ЗКС), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.

Главная лесная древесная порода Л (лиственница), Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л, особенностей производства работ (для защитных лесов) лиственница обеспечивает формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категории защитных лесов – нерестоохраняемые полосы.

2. Категория лесокультурной площади: гарь 2012 года.

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малочисленные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: почвы: вл. 8,17 светло-бурая, средний суглинок, влажная, задернение среднее, слабозакреп, вл. 20,26 - не известны.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): багульник, ольха кустарниковая, бересклет, сильно задерненная.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛБМ, гарь.

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади: отсутствуют шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины: ---, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: ---, степень задернения и минерализации почвы: задернение сильное, минерализация почвы отсутствует.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород: ---, средний возраст: --- лет, средняя высота: ---, количество деревьев и кустарников на единице площади: --- шт./га, размещение их по площади лесного участка: ---, состояние лесных насаждений и его оценку: ---.

7. Захламленность: 12-14 куб. м/га, наличие пней (валунов): 30-40 шт./га, средний диаметр: 14 см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га: не обследовалась.

9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: ---.

10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): ---.

11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: осень 2021 года, с применением бульдозерно-тракторной техники.

12. Способы и время обработки почвы: механизированная, полосами, осень 2021 года.

(механизированная, ручная, сплошная, полосами, борозлами, террасирование, площадками и т.д.)

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий почвы с применением бульдозерно-тракторной техники.

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: ширина полос 4 метра, через 5-6 метров, расстояние между центрами полос 9-10 метров, на 1 га 10-11 полос.

14. Метод и способ и сроки создания культур: ручная посадка сеянцами под меч «Колесова» в ряды, осень 2021 года.

(посадки сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - лунный, комбинированный, ручной, механизированный, применяемые машины и орудия)

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,0.

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками): 1,0-2,0, в рядах (в площадках): 1,0 м.

17. Схема смешения пород: Л-Л-Л

18. Потребность в посадочном материале на 1 га: 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам: Лиственница с закрытой корневой системой – 42,6 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы лиственницы стандартные, возраст 1 год, ЗКС из теплиц КГАУ «Кербинское лесное хозяйство»

20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с пунктом 43 Правил лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России № 1014 от 04.12.2020 – диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм, высота стволика от 8 см.

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год – однократный агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород.

2-й год – однократный агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород.

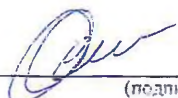
3-й год – однократный агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород. Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью от 25% до 85 %. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии Правилами лесовосстановления №1014 от 04.12.2020.

22. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 3 м. Установка информационного щита о создании лесных культур.

23. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью): 2027 год.

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: 2027 г., в возрасте 6 лет, в количестве не менее 1,9 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 2,5 м.
(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: мастер леса КГАУ «Кербинское лесное хозяйство» Я.И. Гусельникова
(фамилия, и.о.)

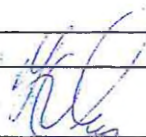
 14.04.2021
(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению I категории КГКУ «Кербинское лесничество» А.С. Астафьева
(должность, фамилия, и.о.)

 14.04.2021
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний: _____

Руководитель КГКУ
«Кербинское лесничество» Ю.А. Яковченко
(фамилия, и.о.)

 14.04.2021
(подпись, число)